

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Kritis Smirnov-Kolmogorov Test .....	25
Tabel 4. 1 Data Stasiun Hujan Yang digunakan.....	45
Tabel 4. 2 Ketersediaan Data Curah Hujan.....	46
Tabel 4. 3 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+391 - Sta. 0+371 Pada Perumahan Graha Bunga .....	47
Tabel 4. 4 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+370 - Sta. 0+330 Pada Perumahan Graha Bunga .....	48
Tabel 4. 5 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+320 - Sta. 0+280 Pada Perumahan Graha Bunga .....	48
Tabel 4. 6 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+270 - Sta. 0+230 Pada Perumahan Graha Bunga .....	48
Tabel 4. 7 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+220 - Sta. 0+180 Pada Perumahan Graha Bunga .....	49
Tabel 4. 8 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+170 - Sta. 0+130 Pada Perumahan Graha Bunga .....	49
Tabel 4. 9 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+120 - Sta. 0+80 Pada Perumahan Graha Bunga .....	49
Tabel 4. 10 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+70 - Sta. 0+30 Pada Perumahan Graha Bunga .....	50
Tabel 4. 11 Data Penampang Melintang Sungai Angke Sta. 0+20- Sta. 0+10 Pada Perumahan Graha Bunga .....	50
Tabel 4. 12 Rasio pengaruh stasiun hujan terhadap DAS Sungai Angke	54
Tabel 4. 13 Koefisien aliran permukaan pada DAS Angke.....	56
Tabel 4. 14 Curah hujan maksimum tahunan DAS Angke .....	56
Tabel 4. 15 Perhitungan parameter statistik normal dan gumbel .....	57
Tabel 4. 16 Perhitungan parameter statistik log normal dan log pearson III .....	57
Tabel 4. 17 Pemilihan jenis distribusi .....	58
Tabel 4. 18 Harga KT Log Pearson III.....	59
Tabel 4. 19 Curah hujan periode ulang jenis distribusi Log Pearson III....	59
Tabel 4. 20 Plotting data pada kertas probabilitas.....	60
Tabel 4. 21 Garis teoritis pada kertas probabilitas .....	60
Tabel 4. 22 Nilai Dkritis .....	61
Tabel 4. 23 Uji Smirnov-Kolmogorov .....	62
Tabel 4. 24 Nilai chi-kuadrat kritis .....	63
Tabel 4. 25 Perhitungan intensitas Hujan.....	64
Tabel 4. 26 Rasio distribusi hujan .....	65
Tabel 4. 27 Curah hujan efektif berdasarkan rasio distribusi.....	65
Tabel 4. 28 Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 2 Tahun .....	66
Tabel 4. 29 Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 5 Tahun .....	67
Tabel 4. 30 Debit banjir HSS Nakayasu periode ulang 10 tahun.....	68

Tabel 4. 31 Hasil Kedalaman dan Luas Limpasan Banjir Pada Simulasi Hidrolika di Perumahan Graha Bunga..... 94

